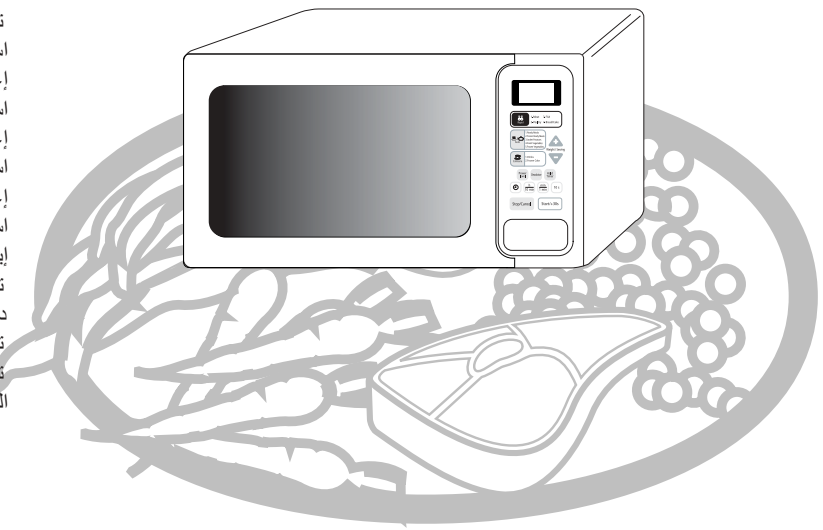
SAMSUNG

فرن الميكروويف

إرشادات المالك

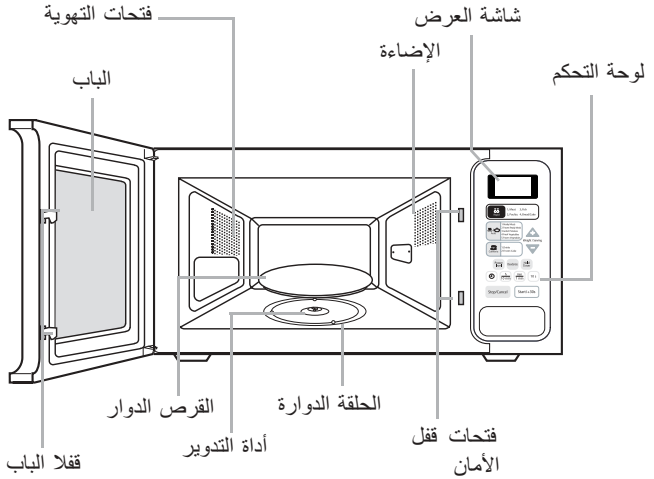
MW83Z

الفرن ٢
الأدوات الإضافية ٢
لوحة التحكم ٢
استخدام كتيب الإرشادات ٣
احتياطات السلامة ٣
تركيب فرن الميكروويف ٤
ضبط الوقت ٥
ماذا تفعل في حالة الشك في عمل الفرن أو في حالة مصادفة مشكلة ٥
الطهي/التسخين ٦
مستويات الطاقة ٦
إيقاف الطهي ٧
ضبط وقت الطهي ٧
تعيين مدة انتظار ٧
استخدام ميزة الإعادة الأوتوماتيكة للتسخين/الطهي ٨
إعدادات الإعادة الأوتوماتيكة للتسخين/الطهي ٨
استخدام ميزة الوجبات السريعة ٩
إعدادات ميزة الوجبات السريعة ٩
استخدام ميزة الإزالة الأوتوماتيكية السريعة للثلج ١٠
إعدادات الإزالة الأوتوماتيكية السريعة للثلج ١٠
استخدام ميزة "إزالة الرائحة الكريهة" ١١
إيقاف تشغيل ميزة "إصدار أصوات التنبيه" ١١
تأمين فرن الميكروويف ١١
دليل أدوات الطهي ١٢
تنظيف فرن الميكروويف ١٣
تخزين فرن الميكروويف وإصلاحه ١٣
المواصفات الفنية ١٤



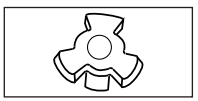
AR

الفرن

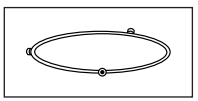


الأدوات الإضافية

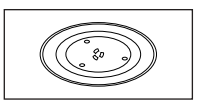
استناداً إلى الطراز الذي قمت بشرائه، يتم تزويدك بالعديد من الأدوات الإضافية التي يمكن استخدامها بطرق متعددة.



١. **أداة التدوير**، تكون موضوعة بالفعل على عمود الموتور الموجود في قاعدة الفرن.
الغرض: تقوم أداة التدوير بتدوير القرص الدوار.



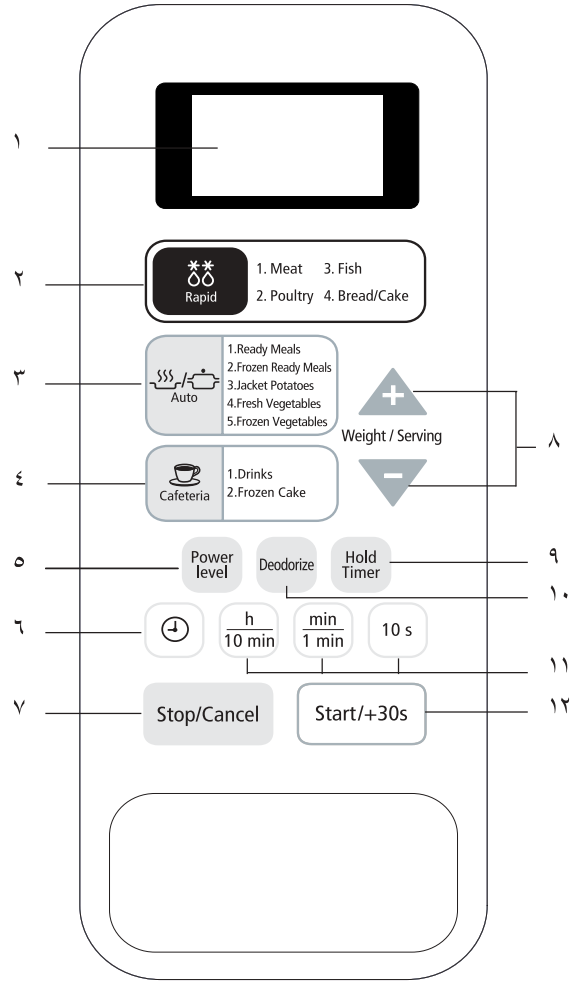
٢. **الحلقة الدوارة**، يتم وضعها في وسط الفرن.
الغرض: تدعم الحلقة الدوارة القرص الدوار.



٣. **القرص الدوار**، يتم وضعه على الحلقة الدوارة مع وضع مركزه على أداة التدوير.
الغرض: يعتبر القرص الدوار السطح الأساسي للطهي، ويمكن إخراجه بسهولة للتنظيف.

☚ **يحظر** تشغيل فرن الميكروويف بدون الحلقة الدوارة والقرص الدوار.

لوحة التحكم



١. شاشة العرض
٢. ميزة "الإزالة الأوتوماتيكية السريعة للثلج" (Auto Rapid Defrost)
٣. زر تحديد "الإعادة الأوتوماتيكية للتسخين/الطهي" (Auto Reheat/Cook)
٤. زر تحديد "الوجبات السريعة" (Cafeteria)
٥. إعداد مستوى الطاقة
٦. إعداد الساعة
٧. زر "إيقاف/إلغاء" (Stop/Cancel)
٨. زر "أعلى/أسفل (الوزن/حجم التقديم)
٩. إعداد مدة الانتظار
١٠. زر "التخلص من الرائحة" (Deodorization)
١١. إعداد الوقت

AR

استخدام كتيب الإرشادات

لقد قمت بشراء فرن ميكروويف SAMSUNG.تتضمن إرشادات المالك الكثير من المعلومات المفيدة المتعلقة بالطهي باستخدام فرن الميكروويف:

- ***احتياطات السلامة***
- ***الأدوات الإضافية وأدوات الطهي المناسبة***
- ***تلميحات مفيدة للطهي***

ستجد في مقدمة الكتيب رسومات توضيحية للفرن وللوحة التحكم حتى يمكنك التعرف على الأزرار بسهولة.
تستخدم إجراءات خطوة بخطوة بخطوة رمزين مختلفين.

هام

ملاحظة

احتياطات لتجنب التعرض المحتمل لقدر كبير من أشعة الميكروويف

قد ينتج عن عدم الالتزام باحتياطات السلامة التالية التعرض لأشعة الميكروويف الضارة.

(أ) لا يجب تحت أي ظروف تشغيل الفرن وباب الفرن مفتوح أو العبث بقفلي الأمان (قفلي الباب) أو وضع أي شئ في فتحتي قفلي الأمان.

(ب) يحظر وضع أي شئ بين باب الفرن والسطح الخارجي أو السماح بتراكم فضلات الطعام أو المنظف على أسطح أجزاء الإغلاق. تأكد من نظافة الباب وأسطح إحكام الإغلاق بواسطة مسحها بعد الاستخدام بواسطة قطعة قماش مبللة ثم بقطعة قماش جافة ناعمة.

(ج) لا تقم بتشغيل الميكروويف في حالة وجود تلف به حتى يتم إصلاحه بواسطة فني صيانة أجهزة ميكروويف مؤهل ومدرب لدى الشركة المصنعة. يجب إغلاق الباب بإحكام والتأكد من عدم وجود تلف في:
(١) الباب (تعرضه للانثناء)
(٢) مفصلات الباب (مكسورة أو غير مربوطة بإحكام)
(٣) قفلا الباب وأسطح إحكام الإغلاق

(د) لا يجب ضبط الفرن أو إصلاحه بواسطة أي شخص غير فني في صيانة أجهزة الميكروويف مؤهل ومدرب بواسطة الشركة المصنعة.

احتياطات السلامة

إرشادات هامة تتعلق بالسلامة.
اقرأ الإرشادات بعناية واحتفظ بها للرجوع إليها مستقبلاً.
قبل طهي الطعام أو السوائل في فرن الميكروويف، الرجاء التأكد من اتخاذ إجراءات السلامة التالية.

- استخدم الأواني المناسبة للاستخدام في أفران الميكروويف فقط؛
  لا تستخدم أدوات المائدة ذات الزخارف الذهبية أو الفضية أو الماسكات المعدنية والشوك، وما إلى ذلك.
  قم بإزالة الأربطة السلكية من الأكياس الورقية والبلاستيكية.
  السبب: قد يحدث ماس كهربي أو شرارة تتلف الفرن.
- عند تسخين الأطعمة في أواني بلاستيكية أو ورقية، احرص على مراقبة الفرن لاحتمال اشتعالهما؛
  ولا تستخدم فرن الميكروويف لتجفيف الصحف أو الملابس
- في حالة ملاحظة تصاعد دخان، قم بإيقاف تشغيل الفرن أو فصل توصيله عن التيار الكهربائي واحتفظ بباب الفرن مغلقًا لإخماد أي اشتعال؛
- قد ينتج عن تسخين المشروبات باستخدام فرن الميكروويف إلى حدوث فوران شديد عند غليانها لذا يجب توخي الحذر عند التعامل مع الأواني؛ لمنع حدوث مثل هذا الموقف اترك **دوماً** مدة انتظار تصل إلى ٢٠ ثانية على الأقل بعد إيقاف تشغيل الفرن للسماح بمعادلة درجة الحرارة.
  قم بالتقليب أثناء التسخين، إذا لزم الأمر، وقم بالتقليب **دومًا** بعد التسخين.
  * اغمر الجزء الذي تعرض للحرق بالماء البارد لمدة ١٠ دقائق على الأقل.
  * قم بتغطية مكان الحرق بقطعة جافة ونظيفة من الشاش الطبي.
  * لا تضع كريم أو زيت أو غسول على الحرق.
- لا تقم **أبداً** بملء الآنية حتى أعلاها واستخدم آنية يكون قطرها الأعلى أوسع من قطرها الأسفل لتجنب فوران السائل. قد تتعرض أيضاً الزجاجات ذات العنق الضيق للكسر إذا تم تسخينها أكثر من اللازم.
  لا تقم **أبداً** بتسخين زجاجات الرضاعة والسدادة المطاطية عليها، حيث أنها قد تنفجر إذا تعرضت للتسخين الزائد.
- يجب رج محتويات زجاجات الرضاعة وبرطمانات غذاء الأطفال أو تقليبها والتحقق من درجة حرارتها قبل استخدامها لتجنب حدوث أي حروق؛
- يحظر سلق البيض ويحظر كذلك تسخين البيض المسلوق جيدًا دون تقشيره لأنه قد ينفجر حتى بعد انتهاء عملية التسخين بالميكروويف؛
  كذلك لا يجب تسخين الزجاجات والبرطمانات والأواني التي تم تفريغها من الهواء والمغلقة بإحكام والبندق غير المقشر والطماطم، الخ.
- يجب تنظيف الفرن بشكل منتظم وإزالة أي بقايا للطعام؛
- يُمكن أن يؤدي الإهمال في تنظيف الفرن إلى تدهور حالة سطحه مما قد يؤثر بشكل سلبي على الجهاز وقد ينتج عن ذلك خطورة عند الاستخدام؛
- **لا تقم** بتغطية فتحات التهوية سواء بقطع من القماش أو الورق. قد تشتعل النيران في القماش أو الورق عند تفريغ الهواء الساخن من الفرن.
  فقد ينتج عن ذلك ارتفاع درجة حرارة الفرن بشكل زائد وإيقاف تشغيله تلقائياً. ويظل الفرن غير قابل للاستخدام حتى يبرد بالقدر الكافي.
- استخدم **دوماً** قفازات عند إخراج طبق من الفرن لتجنب الإصابة بالحروق.
- **يحظر** لمس أجزاء التسخين أو الجدران الداخلية للفرن قبل أن يبرد.

AR

احتياطات السلامة

- يحظر غمر كبل التيار الكهربائي أو المقبس في الماء، واحرص على إبعاد كبل التيار عن الأسطح الساخنة.

يحظر تشغيل الجهاز في حالة تلف كبل التيار الكهربائي أو المقبس الخاصين به.

- قف على مسافة ذراع من الفرن عند فتح الباب.

السبب: قد يتسبب الهواء الساخن أو البخار في التعرض للإصابة بالحروق.

- قد تلاحظ صدور صوت "طقطقة" أثناء التشغيل (خاصة أثناء عمل الفرن في وضع إزالة الثلج).

السبب: يصدر هذا الصوت عند تغيير مقدار الطاقة الكهربائية الناتجة، وهو أمر طبيعي.

- **يحظر** تشغيل فرن الميكروويف عندما يكون فارغاً. يتم فصل التيار الكهربائي عن الفرن تلقائياً لدواعي السلامة. يمكنك تشغيله بشكل عادي بعد تركه لمدة ٣٠ دقيقة بدون عمل.

من الأفضل ترك كوبًا من الماء دائمًا داخل الفرن. سيمتص الماء طاقة الميكروويف إذا تم تشغيل الفرن عن طريق الخطأ.

هام

- لا يجب السماح **أبداً** للأطفال باستخدام فرن الميكروويف أو العبث به.ولا يجب تركهم بالقرب من فرن الميكروويف بدون مراقبة أثناء استخدامه.كذلك لا يجب وضع الأشياء التي تكون موضع اهتمام من الأطفال أو إخفائها فوق الفرن مباشرة.
- الجهاز غير مصنع لاستخدامه بواسطة أشخاص يعانون من إعاقات مادية أو حسية أو عقلية (بما في ذلك الأطفال) أو لديهم نقص في الخبرة والمعلومات إلا إذا خضعوا للإشراف أو تم تزويدهم بإرشادات تتعلق باستخدام الجهاز من قبل شخص مسؤول عن سلامتهم.
- يجب الإشراف على الأطفال لضمان عدم عبثهم بالجهاز.

تحذير:

في حالة تعرض الباب أو قفلي الباب للتلف، لا يجب تشغيل الفرن حتى يتم إصلاح الفرن بواسطة شخص مؤهل.

تحذير:

أي شخص غير الشخص المؤهل للقيام بالصيانة أو عملية إصلاح تتضمن إزالة الغطاء الذي يقي من التعرض لأشعة الميكروويف يعرض نفسه للخطر.

تحذير:

لا يجب تسخين الأطعمة أو السوائل في حاويات مغلقة حيث قد تتعرض للانفجار.

تحذير:

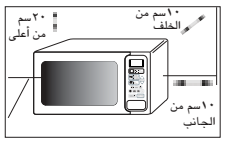
لا يجب السماح للأطفال باستخدام الفرن دون مراقبة إلا بعد إعطاء التعليمات المناسبة بحيث يتمكن الطفل من استخدام الفرن بطريقة آمنة ويتفهم جيداً المخاطر التي قد يتعرض لها نتيجة الاستخدام غير الصحيح.

- يجب عدم وضع فرن الميكروويف في خزانة.

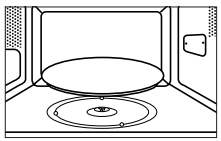
تركيب فرن الميكروويف

ضع الفرن على سطح مستو بمسافة تبعد ٨٥ سم عن الأرض. يجب أن يكون السطح قويًا بدرجة تكفي لتحمل وزن الفرن بأمان

١. عند تركيب الفرن، تأكد من وجود تهوية جيدة للفرن وترك مسافة ١٠ سنتيمترات (٤ بوصات) على الاقل من الخلف، وعند جانبي الفرن ومسافة ٢٠ سنتيمترا (٨ بوصات) أعلاه .



٢. قم بإزالة كافة مواد التغليف الموجودة داخل الفرن.
قم بتركيب الحلقة الدوارة والقرص الدوار.
تأكد من دوران القرص الدوار بحرية.



٣. يجب وضع الميكروويف بحيث يكون قريباً من مقبس التيار الكهربي ويسهل توصيله.

إذا تعرض سلك الطاقة للتلف، يجب استبداله بسلك أو وحدة من نوعيه خاصة متوفرة من الشركة المصنعة أو مركز الخدمة.
لسلامتك الشخصية، قم بتوصيل الكبل في مقبس تيار متردد يتكون من ثلاثة أطراف توصيل وبجهد قدره ٢٣٠ فولت وتردد قدره ٥٠ هرتز.إذا كان كبل التيار الكهربائي لهذا الجهاز تالفًا، يجب استبداله بكبل خاص.

يحظر تركيب فرن الميكروويف بجوار أشياء تنبعث منها حرارة أو رطوبة، على سبيل المثال، وضعه بجوار فرن تقليدي أو مدفئة.يجب الالتزام بمواصفات مزود الطاقة الخاص بالفرن وأي كبل موصل يتم استخدامه يجب أن يكون بنفس مقاييس كبل الطاقة الذي يتم تزويده مع الفرن.امسح الجدران الداخلية وقفل الباب بقطعة قماش مبللة قبل استخدام فرن الميكروويف للمرة الأولى.

AR

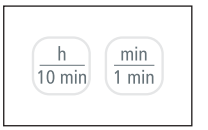
ضبط الوقت

يحتوي فرن الميكروويف على ساعة مضمنة.يمكن عرض الوقت بتنسيق ٢٤ ساعة أو تنسيق ١٢ ساعة.يجب ضبط الساعة:

- ***عند تركيب فرن الميكروويف للمرة الأولى***
- ***بعد انقطاع التيار الكهربي***

✉ لا تنسى إعادة ضبط الساعة عند التبديل من أو إلى التوقيت الصيفي أو الشتوي.

١. لعرض الوقت ثم اضغط في الزر **"ساعة" (Clock)...**
تنسيق ٢٤ ساعة مرة
تنسيق ١٢ ساعة مرتان



٢. قم بضبط الساعة باستخدام الزر **h** وضبط الدقائق باستخدام الزر **min**.

٣. عند ظهور الوقت الصحيح، اضغط على الزر **"الساعة" (Clock)** مرة أخرى لبدء تشغيل الساعة.
النتيجة: يظهر الوقت أثناء عدم استخدام فرن الميكروويف

ماذا تفعل في حالة الشك في عمل الفرن أو في حالة مصادفة مشكلة

إذا صادفت أي من المشاكل المسرودة أدناه حاول تنفيذ أي من الحلول المعطاة.

◆ يعتبر ذلك أمراً عادياً.
- التكثيف داخل الفرن
- وجود تيار هواء حول الباب والجسم الخارجي
- انعكاس الضوء حول الباب والجسم الخارجي
- انبعاث البخار من حول الباب والفتحات

◆ لا يبدأ تشغيل الفرن عند الضغط على الزر ⏀.
- هل الباب مغلق جيداً؟

◆ لم يتم طهي الطعام على الإطلاق
- هل قمت بضبط المؤقت بشكل صحيح و/أو قمت بضغط الزر ⏀؟
- هل الباب مغلق؟
- هل قمت بزيادة الحمل على الدائرة الكهربية مما تسبب في انقطاع سلك المنصهر أو فصل التيار الكهربي؟

◆ الطعام زائد النضج أو نيئ.
- هل تم تحديد المدة المناسبة لطهي هذا النوع من الطعام؟
- هل تم اختيار مستوى الطاقة المناسب؟

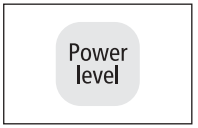
◆ تنبعث شرارة ويصدر صوت قرقعة داخل الفرن (ماس كهربي)
- هل تستخدم طبق ذو زخارف معدنية؟
- هل تركت شوكة أو أداة معدنية أخرى داخل الفرن؟
- هل ورق الألمونيوم قريب جداً من الجدران الداخلية؟

◆ يتسبب الفرن في حدوث تشيش على أجهزة الراديو والتلفزيون
- قد يُلاحظ تشيش بسيط على أجهزة التلفزيون والراديو عند تشغيل الفرن.يعد ذلك أمراً عادياً. لحل هذه المشكلة ضع الفرن بعيداً عن أجهزة التلفزيون والراديو والهوائيات.
- في حالة الكشف عن تداخل من جانب المعالج المصغر للفرن، قد يتم إعادة تعيين شاشة العرض. لحل هذه المشكلة، قم بفصل قابس التيار وإعادة توصيله مرة أخرى.أعد ضبط الوقت.

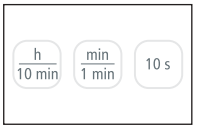
✉ إذا لم تساعدك الإرشادات الموجودة أعلاه في حل هذه المشكلة، اتصل بالبائع المحلي أو بخدمة ما بعد البيع لمنتجات SAMSUNG.

الطهي/التسخين

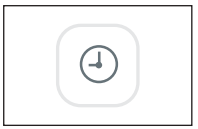
يوضح الإجراء التالي كيفية طهي الطعام أو تسخينه.
تأكد دوماً من إعدادات الطهي قبل ترك الفرن بدون ملاحظة.
ضع الطعام أولاً في وسط القرص الدوار. ثم أغلق الباب



١. اضغط على الزر **"مستوى الطاقة" (Power Level)**.
النتيجة: يظهر المؤشر "٨٥٠ وات" (طاقة الطهي القصوى):حدد مستوى الطاقة المناسب بواسطة ضغط الزر **"مستوى الطاقة" (Power Level)** مرة أخرى إلى أن يتم عرض مستوى الطاقة المطلوب والمقدر بالوات. راجع جدول مستويات الطاقة.



٢. حدد وقت الطهي بالضغط على الزر ١٠ **دقائق (10min.)** و**دقيقة واحدة (1min)** و١٠ **ثوان (10s)**.



٣. اضغط على الزر **" تشغيل" (Start)**.
النتيجة: يضئ مصباح الفرن ويبدأ القرص الدوار في الدوران. تبدأ عملية الطهي وعند انتهائها يُصدر الفرن صوت تنبيه أربع مرات.

☚ **يحظر** تشغيل فرن الميكروويف عندما يكون فارغاً.

✉ إذا أردت تسخين طبق ما لمدة قصيرة بالطاقة القصوى (٨٥٠ وات)، اضغط على الزر **30s+** لكل ٣٠ ثانية لوقت الطهي.يبدأ الفرن بالعمل في الحال.

فرن الميكروويف الجديد

يمكنك الاختيار من بين مستويات الطاقة الموجودة أدناه.

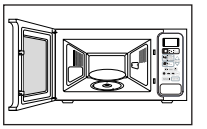
مستوى الطاقة	الطاقة الناتجة
عالية	٨٥٠ وات
متوسط عالي	٦٠٠ وات
متوسطة	٤٥٠ وات
متوسطة منخفضة	٣٠٠ وات
إزالة الثلج	١٨٠ وات
منخفضة/الاحتفاظ بالطعام دافئاً	١٠٠ وات

✉ في حالة تحديد مستوى طاقة أعلى، يجب تقليل وقت الطهي.في حالة تحديد مستوى طاقة أقل، يجب زيادة وقت الطهي.

AR

إيقاف الطهي

يمكنك إيقاف الطهي في أي وقت للتحقق من مدى نضج الطعام.



١. للإيقاف بشكل مؤقت؛
افتح الباب.
النتيجة: تتوقف عملية الطهي. لمتابعة عملية الطهي، أغلق الباب واضغط مرة أخرى على الزر **" تشغيل" (Start)**.

٢. للإيقاف نهائياً؛
اضغط على الزر **"إيقاف/الغاء" (Stop/Cancel)**.
النتيجة: يتم إيقاف الطهي.إذا أردت إلغاء إعدادات الطهي، اضغط على الزر **"إيقاف/الغاء" (Stop/Cancel)** مرة أخرى.

☚ يمكنك أيضاً إلغاء أي إعداد قبل بدء التشغيل بالضغط على **"إيقاف/الغاء"**

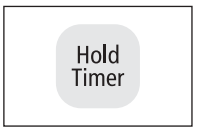
ضبط وقت الطهي

يمكنك زيادة وقت الطهي بالضغط على الزر "+٣٠ ثانية" (+30s) لإضافة ٣٠ ثانية لكل مرة.

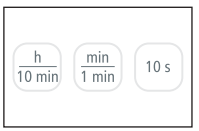
اضغط على الزر **"+٣٠ ثانية"** مرة واحدة لإضافة ٣٠ ثانية لكل مرة.

تعيين مدة انتظار

يمكن استخدام ميزة "مدة التوقف" في تعيين مدة انتظار تلقائية (دون الطهي باستخدام الميكروويف).



١. اضغط على الزر **"مؤقت الإيقاف" (Hold Timer)**.
النتيجة: يظهر المؤشر التالي : 0



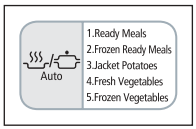
٢. حدد وقت الشوي بالضغط على الزر **١٠ دقائق (10min.)** و**دقيقة واحدة (1min)** و**١٠ ثوان (10s)**.

٣. اضغط على الزر **" تشغيل" (Start)**.
النتيجة: تبدأ مدة الانتظار.عند الانتهاء:
١) يصدر الفرن صوت تنبيه أربع مرات.
٢) يتم عرض الوقت الحالي مرة أخرى.

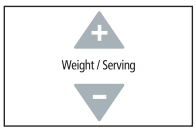
AR

استخدام ميزة الإعادة الأوتوماتيكية للتسخين/الطهي

تحتوي ميزة التسخين/الطهي التلقائي على خمسة أوقات طهي مبرمجة مسبقاً.لا تحتاج إلى ضبط وقت الطهي أو مستوى الطاقة.يمكنك ضبط عدد الأطباق بواسطة الضغط على الزر " أعلى/أسفل" (Up/ Down).
ضع الطعام أولاً في وسط القرص الدوار. ثم، أغلق الباب.



١. حدد نوع الطعام المراد طهيه بواسطة ضغط الزر **"إعادة أوتوماتيكية للتسخين/طهي" (Auto Reheat/Cook)** مرة واحدة أو عدة مرات.



٢. حدد حجم التقديم بواسطة الضغط على الزرين **"أعلى/اسفل" (Up/ Down).** (راجع الجدول)

٣. اضغط على الزر **" تشغيل" (Start).**
النتيجة: يبدأ الطهي عند الانتهاء:
١) يصدر الفرن صوت تنبيه أربع مرات.
٢) يصدر مؤشر تذكير الانتهاء صوت تنبيه ثلاث مرات (مرة كل دقيقة).
٣) يتم عرض الوقت الحالي مرة أخرى.

✉ استخدم فقط الأواني المسموح باستخدامها مع الميكروويف.

إعدادات الإعادة الأوتوماتيكية للتسخين/الطهي

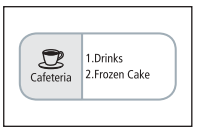
يبين الجدول التالي برامج الإعادة الأوتوماتيكية للتسخين/الطهي والكميات المراد طهيها ووقت الانتظار، والتوصيات المناسبة.

الكود / الطعام	المقدار	مدة الانتظار	التوصيات
١. **الوجبات الجاهزة** (مثلجة)	٣٠٠- ٣٥٠ جرام ٤٠٠- ٤٥٠ جرام	٣ دقائق	ضعها في طبق خزفي وقم بتغطيتها بطبقة من ورق الميكروويف الحراري.يناسب هذا البرنامج الوجبات المكونة من ٣ مكونات (مثال، اللحم بالصلصة والخضراوات وأحد الأطباق الجانبية مثل البطاطس أو الأرز أو المعجنات).
٢. **الوجبات الجاهزة المجمدة**	٣٠٠- ٣٥٠ جرام ٤٠٠- ٤٥٠ جرام	٤ دقائق	خُذ الوجبة الجاهزة المجمدة وتأكد من إمكانية استخدام الطبق مع الميكروويف.اثقب غطاء الوجبة الجاهزة.ضع الوجبة الجاهزة المجمدة في الوسط.يناسب هذا البرنامج الوجبات الجاهزة المجمدة المكونة من ٣ مكونات (مثال، اللحم بالصلصة والخضراوات وأحد الأطباق الجانبية مثل البطاطس أو الأرز أو المعجنات).
٣. **البطاطس**	٢٠٠ جرام ٤٠٠ جرام ٦٠٠ جرام	٣ دقائق	احضر بطاطس ذات أحجام متساوية، يكون وزن حبة البطاطس الواحدة حوالي ٢٠٠ جرام. اغسل البطاطس واثقب قشرتها باستخدام شوكة.قم بتغطية البطاطس بطبقة من الميكروويف الحراري.ضع حبة بطاطس في المنتصف وحبتان بطاطس بحيث يكونا متقابلتان و٣ حبات بطاطس على شكل دائرة على القرص الدوار.
٤. **الخضراوات الطازجة**	١٥٠-١٠٠ جرام ٢٥٠-٢٠٠ جرام ٣٥٠-٣٠٠ جرام ٤٥٠-٤٠٠ جرام ٥٥٠-٥٠٠ جرام	٣ دقائق	زن الخضراوات بعد غسلها وتنظيفها وتقطيعها إلى أحجام متساوية. ضعها في إناء زجاجي له غطاء. أضف ٣٠ مللي (٢ ملاعق كبيرة) من الماء عند طهي ٢٥٠-١٠٠ جرام و٤٥ مللي (و٣ إلى ٤ ملاعق كبيرة) عند طهي ٣٠٠-٥٥٠ جرام. قم بالتقليب بعد الطهي.
٥. **الخضروات المجمدة**	١٥٠-١٠٠ جرام ٢٥٠-٢٠٠ جرام ٣٥٠-٣٠٠ جرام ٤٥٠-٤٠٠ جرام ٥٥٠-٥٠٠ جرام	٣-٤ دقيقة	زن الخضراوات المجمدة (-١٨ درجة مئوية) وضعها في إناء حجمه مناسب من البيركس بغطاء. عند طهي طعام يتراوح وزنه بين ١٠٠-٣٥٠ جرام، أضف ١٥ مللي (١ ملعقة كبيرة) من الماء أما الطعام الذي يتراوح وزنه بين ٤٠٠-٥٥٠ جرام، أضف ٣٠ مللي (ملعقتين كبيرتين). قم بالتقليب بعد الطهي وقبل التقديم.يناسب هذا البرنامج البازلاء والشافون والقرنبيط والكرنب والخضراوات المشكلة مثل البازلاء والجذر والقرنبيط.

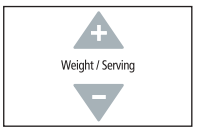
AR

استخدام ميزة الوجبات السريعة

يتم تحديد مدة الطهي تلقائياً، عند استخدام ميزة الوجبات السريعة (Cafeteria).
يمكنك ضبط عدد الأطباق بواسطة الضغط على الزر " أعلى/أسفل" (Up/ Down).
ضع الطعام أولاً في وسط القرص الدوار وأغلق الباب.



١. حدد نوع الطعام المراد طهيه بواسطة ضغط الزر **Cafeteria (الوجبات السريعة)** مرة واحدة أو عدة مرات.



٢. حدد حجم التقديم بواسطة الضغط على الزرين **"أعلى/اسفل" (Up/ Down).** (راجع الجدول)

٣. اضغط على الزر **" تشغيل" (Start).**
النتيجة: يبدأ الطهي عند الانتهاء:
١) يصدر الفرن صوت تنبيه أربع مرات.
٢) يصدر مؤشر تذكير الانتهاء صوت تنبيه ثلاث مرات (مرة كل دقيقة).
٣) يتم عرض الوقت الحالي مرة أخرى.

✉ استخدم فقط الأواني المسموح باستخدامها مع الميكروويف.

إعدادات ميزة الوجبات السريعة

يوضح الجدول التالي البرامج التلقائية لتسخين المشروبات وفك تجميد قطع الكيك المجمدة.
ويحتوي الجدول على الكميات ومدد الانتظار والتوصيات المناسبة الخاصة بكل برنامج.

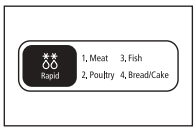
الكود / الطعام	المقدار	مدة الانتظار	التوصيات
١. المشروبات القهوة واللبن والشاي والماء (في درجة حرارة الغرفة)	١٥٠ مللي (١ فنجان) ٢٥٠ مللي (١ كوب)	١-٢ دقيقة	صب المشروب في فنجان (١٥٠مللي) أو كوب خزفي (٢٥٠مللي) وضعه في منتصف القرص الدوار.قم بالتسخين دون غطاء. قلب بحرص قبل مدة الانتظار وبعدها. توخى الحذر أثناء إخراج الفناجين (راجع إرشادات السلامة الخاصة بالسوائل).
٢. الكيك المجمد	١٠٠ جرام (قطعة واحدة) ٢٠٠ جرام (قطعتان) ٣٠٠ جرام (٢-٣ قطع) ٤٠٠ جرام (٣–٤ قطع) ٥٠٠ جرام (عدد ٤ قطع)	٥-١٥دقيقة	ضع قطع الكيك المجمدة (-١٨ درجة مئوية) مباشرة على الحامل المعدني.ضع القطع الكبيرة وقطع المافن على القرص الدوار.ضع قطعة واحدة في المنتصف، وضع قطعتين أمام بعضهما البعض وضع ٣-٤ قطع من الكعك على شكل دائرة. باستخدام السخان تصبح قطع الكيك دافئة وهشة. يناسب هذا البرنامج قطع الكيك مثل كيك التفاح المغطى بالمكسرات والكيك الإسفنجي وكيك البرتقال وقطع المافن. هذا البرنامج لا يتناسب مع إعداد كيكة كاملة أو كيكة محشوة بالكريمة أو كيكة مغطاة بالشوكولاتة.

استخدام ميزة الإزالة الأوتوماتيكية السريعة للثلج

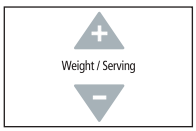
تُمكنك ميزة "الإزالة الأوتوماتيكية السريعة للثلج" من فك تجميد اللحوم أو الدواجن أو الأسماك.
يتم ضبط وقت إزالة الثلج ومستوى الطاقة تلقائياً.

✉ استخدم فقط الأطباق المسموح باستخدامها مع الميكروويف.

ضع الطعام المجمد أولاً في وسط القرص الدوار. ثم، أغلق الباب.



١. حدد نوع الطعام المراد طهيه بالضغط على الزر **"إزالة الأوتوماتيكية السريعة للثلج" (Rapid Defrost)** (⁂) مرة واحدة أو عدة مرات.(راجع الجدول في الصفحة المقابلة لمعرفة تفاصيل أكثر)



٢. حدد وزن الطعام بواسطة الضغط على الزرين **"أعلى/اسفل" (Up/ Down).**
يمكن تحديد الوزن بحد أقصى يصل إلى ٢٠٠٠ جرام

٣. اضغط على الزر **" تشغيل" (Start).**
النتيجة:

- تبدأ عملية إزالة الثلج.
- يصدر الفرن صوت تنبيه في منتصف عملية إزالة الثلج لتذكيرك بتقليب الطعام.
- اضغط على الزر **" تشغيل" (Start)** مرة أخرى لإنهاء عملية إزالة التجميد.

✉ يمكنك أيضاً إزالة الثلج عن الطعام يدوياً.للقيام بذلك، حدد وظيفة الطهي/التسخين مع تحديد مستوى الطاقة إلى ١٨٠ وات. راجع الجزء "الطهي/التسخين" في صفحة ٦ للحصول على مزيد من التفاصيل.

إعدادات الإزالة الأوتوماتيكية السريعة للثلج

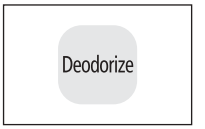
يبين الجدول التالي برامج "الإزالة الأوتوماتيكية السريع للثلج" والكميات المراد إزالة الثلج عنها وأوقات الانتظار والتوصيات المناسبة.
قم بإزالة كافة أنواع مواد التغليف قبل بدء إزالة الثلج. ضع اللحوم والدواجن والأسماك في طبق خزفي.

الكود / الطعام	المقدار	مدة الانتظار	التوصيات
١. **اللحوم**	٢٠٠٠-٢٠٠ جرام	٢٠ – ٦٠ دقيقة	قم بحماية الحواف الرفيعة بورق الألمونيوم.قم بتقليب اللحوم عندما يُصدر الفرن صوت تنبيه.يتناسب هذا البرنامج مع اللحم البقري ولحم الضأن والخنزير وشرائح الستيك وقطع اللحم واللحم المفري.
٢. **الدواجن**	٢٠٠٠-٢٠٠ جرام	٢٠ – ٦٠ دقيقة	قم بحماية أطراف الأرجل والأجنحة باستخدام ورق الألمونيوم اقلب الدواجن عندما يُصدر الفرن صوت تنبيه.يتناسب هذا البرنامج مع دجاجة كاملة وقطع الدجاج.
٣. **الأسماك**	٢٠٠٠-٢٠٠ جرام	٢٠ – ٥٠ دقيقة	قم بحماية ذيول الأسماك الكاملة باستخدام ورق الألمونيوم.اقلب الأسماك عندما يُصدر الفرن صوت تنبيه.يتناسب هذا البرنامج مع الأسماك الكاملة وقطع السمك الفيليه.
٤. **الخبز/ الكيك**	١٠٠٠-١٠٠ جرام	٥ – ٢٠ دقيقة	ضع الخبز على قطعة من ورق المطبخ وقم بقلبه عندما يُصدر الفرن صوت تنبيه.ضع الكعك على طبق خزفي وقم بقلبه، إن أمكن، عند إصدار الفرن صوت تنبيه.(يظل الفرن يعمل ويتوقف عندما تقوم بفتح بابه.يناسب هذا البرنامج كافة أنواع الخبز سواء كان كاملاً أو شرائح وأرغفة الخبز بأنواعه والخبز الفرنساوي.ضع أرغفة الخبز في شكل دائرة.يناسب هذا البرنامج كافة أنواع الكيك المخبوز والبسكويت وكعك الجبن الفطيرة المحلاة.ولكنه غير مناسب للحلوى والكعك المغطى بالفواكه والكريمة وكذلك الكعك المغطى بالشكولاته.

AR

استخدام ميزة " إزالة الروائح الكريهة"

استخدم هذه الميزة بعد طهي الأطعمة ذات الروائح النفاذة أو عند تصاعد دخان كثيف داخل الفرن.
نظف أولاً الفرن من الداخل.



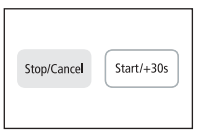
اضغط على الزر **"إزالة الروائح الكريهة" (Deodorize)** بعد الانتهاء من التنظيف. ستسمع صوت تنبيه أربع مرات.

- تم تحديد مدة ٥ دقائق لعملية إزالة الروائح الكريهة.تزيد هذه الفترة ٣٠ ثانية بواسطة الضغط على الزر **"+٣٠ ثانية" (+30s)**
- الوقت الأقصى لعملية إزالة الروائح الكريهة هو ١٥ دقيقة.

إيقاف تشغيل ميزة إصدار أصوات التنبيه

يمكنك إيقاف تشغيل ميزة إصدار أصوات التنبيه حينما تريد.

١. اضغط على الزر **"إيقاف/الغاء" (Stop/Cancel)** و**"تشغيل" (Start)** في وقت واحد.
النتيجة: لن يصدر الفرن صوت تنبيه مع كل مرة تقوم بالضغط على أي زر.



٢. لتشغيل ميزة إصدار أصوات التنبيه مرة أخرى، اضغط على الزر **"إيقاف/الغاء" (Stop/Cancel)** و**"تشغيل" (Start)** مرة أخرى في نفس الوقت.
النتيجة: يعود الفرن للعمل مع تشغيل ميزة إصدار أصوات التنبيه مرة أخرى.

تأمين فرن الميكروويف

تم تزويد " فرن الميكروويف" ببرنامج " أمان بسيط" خاص، وهو يتيح "تأمين" الفرن بحيث لا يتمكن الأطفال أو أي شخص غير معتاد على استخدام الفرن من تشغيله بطريق الخطأ.
يمكنك تأمين الفرن في أي وقت.

١. اضغط على الزر **"إيقاف /إلغاء" (Stop/Cancel)** و**"الساعة" (Clock)** في وقت واحد.
النتيجة: يتم تامين الفرن (لا يمكن تحديد أي من الوظائف).

٢. لإلغاء قفل الفرن، اضغط على الزرين **"إيقاف/إلغاء" (Stop/Cancel)** و**"الساعة" (Clock)** في وقت واحد.
النتيجة: يمكنك استخدام الفرن بشكل طبيعي.

دليل أدوات الطهي

للطهي باستخدام فرن الميكروويف، يجب أن تتمكن أشعة الميكروويف من اختراق الطعام دون أن تنعكس على الأطباق أو تمتصها الأطباق المستخدمة.

لذا يجب الحرص عند اختيار أدوات الطهي.إذا كانت أداة الطهي تحمل علامة "Microwave Safe" (مسموح باستخدامها مع الميكروويف)، فلا داعي للقلق.

يسرد الجدول التالي الأنواع المختلفة لأدوات الطهي ويشير إلى ما إذا كان يمكن استخدامها في فرن الميكروويف أم لا وإلى كيفية استخدامها.

أدوات الطهي	مسموح باستخدامها في الميكروويف	تعليقات
ورق الألمونيوم	✗ ✓	يمكن استخدامه بكميات صغيرة لحماية أسطح الأطعمة من النضج الزائد.يمكن أن يحدث ماس كهربي إذا كان ورق الألمونيوم قريب جداً من جدار الفرن أو إذا تم استخدام كميات كبيرة منه.
طبق التحمير	✓	لا يتم تسخينه مسبقاً لأكثر من ثمان دقائق.
الأواني الصينية والخزفية	✓	تكون الأواني الخزفية والأواني الفخارية والأواني الخزفية المطلية والأواني الصينية عادة مناسبة، ما لم تكن مزينة بزخارف معدنية.
الفوم الذي يتم استخدامه مرة واحدة فقط **الأطباق الكرتون**	✓	يتم تغليف بعض الأطعمة المجمدة في هذه الأطباق.
تغليف الأطعمة السريعة		
• الأكواب المصنوعة من الفوم	✓	يمكن استخدامها في تدفئة الطعام.قد تتسبب الحرارة الزائدة في صهر الأدوات المصنوعة من الفوم.قد تحترق.
• الأكياس الورقية أو الصحف	✗	
• الورق المعاد تصنيعه أو الأدوات الزجاجية المزينة بزخارف معدنية	✗	قد يتسبب في حدوث ماس كهربائي.
الأدوات الزجاجية		
• أدوات الفرن التي تستخدم على المائدة	✓	يمكن استخدامها إلا إذا كانت مزينة بحواف معدنية.
• الأدوات الزجاجية الرقيقة	✓	يمكن استخدامها في تدفئة الأطعمة والسوائل.قد يتسبب التسخين المفاجئ للزجاج الرقيق في تعرضه للكسر أو الشرخ.
• البرطمانات الزجاجية	✓	يجب إزالة الغطاء.مناسب للتدفئة فقط.
المعادن		قد تتسبب في حدوث ماس كهربائي أو حريق.
• الأطباق	✗	
• أربطة أكياس الفريزر	✗	
الورق		
• الأطباق والأكواب ومناديل المائدة وورق المطبخ	✓	تستخدم في طهي الطعام الذي يستغرق فترات قصيرة وفي تدفئة الطعام.تستخدم أيضاً لامتصاص الرطوبة الزائدة.
• الورق المعاد تصنيعه	✗	قد يتسبب في حدوث ماس كهربائي.
البلاستيك		خاصة إذا كانت مقاومة للحرارة.قد يحدث التواء لبعض أنواع البلاستيك الأخرى أو يتغير لونها عند درجات الحرارة المرتفعة.لا تستخدم الأدوات المصنوعة من الميلامين.
• الأواني	✓	
• الورق الحراري	✓	يمكن استخدامه للاحتفاظ بالرطوبة.لا يجب أن يلامس الطعام.كن حريصاً عند إزالة طبقة الورق الحراري حيث ينبعث بخار ساخن.
• أكياس الفريزر	✓ ✗	فقط إذا كانت تحتمل درجة الغليان أو إذا كانت صالحة للاستخدام في الفرن.لا يجب أن تكون محكمة الإغلاق.اثقبها بشوكة، إذا اقتضت الحاجة.
الورق الشمعي أو الدهني	✓	يمكن استخدامه للاحتفاظ بالرطوبة ومنع تناثر الطعام.

✓ **:موصى به**

✓ ✗ **:يستخدم بحذر**

✗ **:غير أمن**

تنظيف فرن الميكروويف

يجب تنظيف الأجزاء التالية من فرن الميكروويف على فترات منتظمة لمنع تراكم الدهون وبقايا الطعام:

- ***الأسطح الداخلية والخارجية***
- ***الباب وقفلي الباب***
- ***القرص الدوار والحلقة الدوارة***

☚ تأكد **دوماً** من نظافة قفلي الباب ومن إغلاق الباب بإحكام.

☚ يُمكن أن يؤدي الإهمال في تنظيف الفرن إلى تدهور حالة الأسطح مما قد يؤثر بشكل سلبي على الجهاز وقد ينتج عن ذلك خطورة عند الاستخدام.

١. قم بتنظيف السطح الخارجي بقطعة قماش ناعمة وماء دافئ وصابون. وقم بمسحه وتجفيفه.

٢. قم بإزالة أي بقع موجودة على الأسطح الداخلية أو على الحلقة الدوارة بقطعة قماش مبللة بالصابون.ثم قم بمسحها بالماء وتجفيفها.

٣. لإزالة بقايا الطعام والروائح، ضع كوب به عصير ليمون مخفف على القرص الدوار وقم بالتسخين لمدة عشر دقائق باستخدام الطاقة القصوى.

٤. اغسل الصينية بحذر بماء دافئ وصابون أو اغسلها في غسالة الأطباق.

✉ **يحظر** سكب الماء في الفتحات.كما **يحظر** استخدام أي مادة حاكة أو محاليل كيماوية وكن حريصاً جداً عند تنظيف قفلي الباب لضمان عدم وجود أي بقايا:

- متراكمة
- تحول دون إغلاق الباب بشكل صحيح

تخزين فرن الميكروويف وإصلاحه

يجب مراعاة بعض الاحتياطات البسيطة عند تخزين فرن الميكروويف أو صيانته.

لا يجب استخدام الفرن في حالة تعطل الباب أو تلف أقفاله:

- ***كسر إحدى مفصلاته***
- ***تدهور حالة الأقفال***
- ***تدهور حالة الجسم الخارجي للفرن أو تعرضها للانثناءات***

يجب أن تتم صيانة عيوب الميكروويف بواسطة فني صيانة مؤهل

☚ **يحظر** إزالة الجسم الخارجي للفرن.في حالة حدوث أعطال في الفرن والحاجة إلى صيانته أو إذا كنت تشك في سلامة حالته:

- افصله من مصدر التيار الكهربي
- اتصل بأقرب مركز خدمة لما بعد البيع

✉ إذا أردت تخزين الفرن الخاص بك بشكل مؤقت، اختر مكاناً جافاً وخالي من الأتربة.

- **السبب**: قد تؤثر الأتربة والرطوبة بشكل سلبي على أجزاء الفرن.

✉ لم يُصنع فرن الميكروويف للاستخدام التجاري.

المواصفات الفنية

تسعى شركة SAMSUNG جاهدة إلى تحسين جودة منتجاتها باستمرار. ولهذا السبب، تخضع مواصفات التصميم وإرشادات المستخدم للتغيير دون سابق إعلام.

الطراز	**MW83Z**
مصدر التيار الكهربي	٢٣٠ فولت ~ ٥٠ هرتز
استهلاك الطاقة الميكروويف	 ١٣٠٠ وات
الطاقة الناتجة	١٠٠ وات/٨٥٠ وات (IEC-705)
تردد التشغيل	٢٤٥٠ ميجاهرتز
الماجنترون	OM75P(31)
أسلوب التبريد	موتور مروحة التبريد
الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق) الخارجية تجويف الفرن	 ٤٨٩ × ٢٧٥ × ٣٦٠ مم ٣٣٠ × ٢١١ × ٣٢٩ مم
الحجم	٢٣ لتر
الوزن الصافي	 ١٢,٥ كيلو جرام تقريباً

ملاحظة

ملاحظة

SAMSUNG
ELECTRONICS